 ndex	•	 	

Rejected

**Allowed** 

Appl	icatio	n/Con	itrol	No.
------	--------	-------	-------	-----

10/752,543 Examiner

\_\_\_

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUBER ET AL.

Art Unit

3683

Bradley T. King

÷

(Through numeral) Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

i Interference

O Objected

Tell     Tell <td< th=""><th></th><th colspan="4">Claim Date</th><th>Cl</th><th>۱ ۱</th><th></th><th></th><th></th><th>ite</th><th>D</th><th></th><th></th><th>Γ</th><th>aim</th><th>Cla</th><th>٦</th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th>Г</th><th>aim</th><th>Cla</th></td<>		Claim Date				Cl	۱ ۱				ite	D			Γ	aim	Cla	٦				Date				Г	aim	Cla				
The color of the	$\Box$				$\neg$						1					T	T		П	T		$\neg$	П						in	1		
1									igina	inal										igina	inat								10	7	igina	inal i
102									i	ш.																			96	排		
103											] ;		<u> </u>					Ш	$\sqcup$		<u></u>								$\leq$		1	
4   5   5   104   105   6   105   6   105   106   7   106   107   8   106   107   8   108   9   107   8   108   9   109   100   100   100   100   100   100    100   111   111   112											] !		L																1		2	
5     6     6     105     106     106     107     107     107     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     110     110     110     110     110     110     110     111																															3_	
6     7     7     106     107     107     108     108     108     109     100     110     111											] ,		1							54											4	
7     8     8     57     58     108     9       10     10     60     110     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     110     111     111     110     111     111     110     111     110     111     111     111     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     170     120     171     120     171     121     172     173     123     123     1		П	$\Box$	П																									1		5	
8   9   108   109   109   109   109   109   109   110   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   112   112   112   113   114 </td <td></td> <td>]  </td> <td></td> <td>6</td> <td></td>											]																				6	
9											]									57											7	
10									108		]		L																			
11																																
12				لــــا				L			]		L	L				Ш					Ш		_			乚	┸			
13	$\Box \Box$										]							$\Box$		61					匚	L						
14   15   64   114   115   115   116   115   116   117   118   116   117   118   117   118   119   1117   118   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   125   126   125   126   127   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   136   137   136   137   137   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142						$\Box$						$\perp$	<u></u>	$\perp$				Ш	$\sqcup$				Ш	$\Box$	<u> </u>	_	L	$oxed{oxed}$		Ш		
15	$\perp \perp$	Ш		$\square$		$\Box$	L	$\vdash$	113			_	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	Ш	Ш			_	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\vdash$	$\perp$	$\vdash$	Щ	Ш		
16	$\bot \bot$	Ш		Ш		Ш	Ш	$\perp$			]	↓_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\Box$	Ш	$\sqcup$			_	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ľ	$\vdash$	1_	$\perp$	Щ	Ш		
17	$\bot\bot\bot$	Ш		Ш	_			_	115			↓_	上	↓_		4		Ш					$\Box$		<u> </u>	<u> </u>	_		$\perp$			
18   68   118   119     20   70   120   121     21   71   122   122     22   73   123   123     24   74   124   125     26   76   126   127     28   77   127   128     29   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   83   133   133     33   84   134   134     35   86   135   136     37   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142	<del>     </del>	Ш	$\vdash$	$\square$		Щ	Щ	Ш			1	1_	1_	1_	4	_	L_	Ш	L			4	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		$\perp$	Ш		
19	$\bot \bot$	Ш	oxdot	Ш	_			<u> </u>				_		╀									$\Box$		_	<u>L</u>	<u> </u>		$\perp$	Ш		
70   120     71   121     72   121     72   122     123   123     124   124     125   125     76   126     127   128     29   129     30   80     130   130     81   130     82   132     83   133     34   84     35   85     36   86     37   136     38   136     37   88     38   136     39   89     40   90     41   91     141     42   92	$\bot \bot$	Ш	Ш	Ш	_		_				1 -	_	┸	┸		$\perp$		Ш										L	1			
71   72   121   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   136   135   136   136   136   137   138   138   138   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142	$\perp \perp$	Ш	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш		$\Box$	_				1	┺	┖	┸	_	4		Ш				_			<u> </u>	<u> </u>	╙	匚	1	Ш		- 5
22   72   122     23   74   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   81   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142	$\bot\bot$	Ш	Ш	$\square$	_	$\Box$	_	L				╄	<u> </u>	╄	┸	$\perp$	$\perp$						$\Box$	_		L	┖	$oxed{oxed}$	1	Ш		
73   123     124   124     25   125     26   76     126   126     77   127     128   128     29   129     30   130     31   80     31   130     32   83     33   133     34   84     35   85     36   86     37   88     38   136     37   88     38   138     39   90     140   91     141   92	$oldsymbol{ol}oldsymbol{ol}oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	Ш	Ш	_				121			_		퇶		_	$\perp$	Ш	Ш			_	$\Box$		L		<u> </u>	L	1	Ш		7
123	$\perp \perp \downarrow$	Ш		$\Box$	$\dashv$				122			1_	Ļ	╀	_ _	4		Ш		72			$\sqcup$	Ļ_	_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	4	Ш	22	-8-
75     125       26     76       27     77       28     78       29     128       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     88       38     136       37     88       39     89       40     90       41     91       42     142	++	Ш	Ш	Щ	_		L.	<u> </u>			4	╀	╄	╄	4	4		Ш				_	$\sqcup$		<u> </u>	_	┖	_	1	Ш		
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142	┼-	Ш	$\vdash$	Ш	_		<u> </u>	L	124		-	↓_	<u> </u>	+-		_		Ш		74	-	_	H		_		_	_	1			
27 77 127   28 78 128   29 129 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142	++				_	$\Box$		lacksquare			┨. ┃	╄	╄	╄		4	$\rightarrow$	Н				_	$\dashv$	_	<u> </u>	L	┞	_	ŀ			_3_
78   128     29   79     30   80     31   81     32   82     33   131     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     91     141     92	++	Ш	$\vdash$	Ш	$\dashv$	$\Box$		<u> </u>	126		4	┼	╄	╄	4	+	$\rightarrow$					_	$\vdash$	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	4			1.
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   142	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	Н	4			_			4	╄	╄	╀	-	+	-		H		-	_		_	L		-	_	4			#
30   80     31   81     32   82     33   131     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   141	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-	<u> </u>	128		- 1	┼	╀	+-	-	$\dashv$		Н	-			-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	4	Н		1
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92	+		$\vdash$	<b>—</b>	$\dashv$		_	-			٠	+	╀	+		+	$\rightarrow$	$\vdash$					$\vdash$		├-	⊢	├	$\vdash$	4	Н		
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92	+-+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	⊢	⊢			-	+-	╀	╀		+	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_	┝		├-	H	+	Н		
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92	+	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	⊢	⊢			-	╁	╄	+	+	+	$\vdash$	H	H		-		-		_	┢	┢	⊢	+	H		<u> </u>
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92	╅━╁━	-		-	-	-		├			┨	+	╁	╁		$\dashv$	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	├	├	+	Н		├
35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92	+ +-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	124		┨	+	+	+	+	+	$\dashv$	Н	$\vdash$			$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	+-	$\vdash$	+	$\vdash$		<del>                                     </del>
36 .   37 .   38 .   39 .   40 .   41 .   42 .   92 .   136 .   137 .   138 .   139 .   139 .   140 .   91 .   141 .   142 .	++				$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			1	+-	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н		-
37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92	+	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╁		-	1	+-	+	╁	+-	$\dashv$	$\vdash \vdash$	Н	Н		-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н		<del>                                     </del>
38 138   39 88   40 90   41 91   42 92	+	$\vdash$	-		ᅱ	$\vdash$	$\vdash$	┢			1	+-	+	╁	+	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η÷	Н		$\vdash$
39	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$			1	+	+-	+	╅	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	1			$\dashv$	$\vdash \vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		1	+	H		_
40	++	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$			1	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	+-	H		$\vdash$
41	++-			$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			1	+	T	1	+	$\top$	$\vdash$	Н				$\dashv$	$\vdash$	$\Box$	Т		1	$\vdash$	-	Н		
42 92 142 142	<del> - -</del>	$\vdash$		-	$\dashv$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1			1	+-	T	$\top$	$\top$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$		Н		
	+		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$					1	†	T	T	$\top$	十	$\vdash$	П				$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		1	Н		
43 = 1   93   143   143	<del>    -</del>	$\vdash$		$\dashv$	ᅥ	$\vdash$	$\vdash$	Т	143		1	†	T	$\top$	╅	$\top$	$\dashv$	Н	$\Box$	93	$\vdash$	┥.	$\sqcap$	Н	Г		$\vdash$	П	=	F		
44   14	++		П		$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	144		1	T	1	1	1	$\dashv$	1	П	П			$\dashv$	$\vdash$	П		T	<u> </u>	П	_	П		
45   95   145	++			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		П			1	$\top$	T	1	$\top$	$\dashv$	$\Box$	П	П			╗		П		Г		П		П		l —
46 96 146	+	П	П	$\dashv$	$\dashv$	$\Box$		Т	146		1	T	T	T	$\top$	十	$\dashv$	П	П			┑	$\Box$	П		Г	Т			П		
47   14	$\top \top$		$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$			П	147		1	T	Т	1	_	_	$\neg$	П				$\neg$		П	П	П	Г			П		
48 98 148	$\top$	$\sqcap$	$\sqcap$	$\dashv$		$\Box$		П	148		1	1-	1	1		十	$\top$	П	$\Box$	98				П		П		П		П		
49 99 149	$\Box$			$\neg$	ᄀ				149		]		Π	I				П		99											49	
50 100 150	$\Box$		$\Box$		$\neg$						]				$\prod$	$\Box$															50	